

박재하

백엔드 개발자
정보보안 전문가

기술

박재하 ([기술블로그](#), [GitHub](#))

서울 중랑구 중랑천로 20 (02133)

(+82) 010-2887-9614

pjha999@naver.com

Languages : JavaScript, Python, C/C++, Bash, Java

Frameworks : Express, NestJS, PyTorch, Spring

Databases : MySQL, MongoDB, Redis

Deployment : Docker, GitHub Actions, NGINX, Naver Cloud Platform

학력

고려대학교 / 석사 (일반대학원 정보보안학과)

2021년 9월 - 2024년 2월, 서울

고려대학교 / 학사 (사이버국방학과, 경제학 부전공)

2012년 3월 - 2016년 2월, 서울

경산과학고등학교 / 고등학교 (정보과학, 물리, 수학)

2010년 3월 - 2012년 2월, 경산

대외 활동

네이버 부스트캠프 웹·모바일 8기 멤버십 / 웹 백엔드

2023년 8월 - 2023년 12월

네이버 부스트캠프 웹·모바일 8기 챌린지 / 웹 풀스택

2023년 7월 - 2023년 8월

KITRI Best of the Best 2기 / 임베디드 보안SW 개발, BEST 10 선발

2013년 7월 - 2014년 3월, 서울

주요 경력

사이버작전사령부 3작전단 / 대위 (안전관리담당)

2022년 1월 - 2023년 5월, 서울·과천 (1년 5개월)

사이버보안 위협평가, 취약점 분석·평가, 모의침투

국군방첩사령부, 지휘통신사령부 / 대위 (공군보안담당, RMF담당)

2020년 1월 - 2021년 12월, 서울·과천 (2년)

한국형 사이버보안제도 제도개발 및 시범적용 TF

국방과학연구소(ADD) / 소위, 중위 (현역파견원)

2016년 7월 - 2019년 7월, 서울 (3년)

해킹/방어 기술 연구, 사업관리, 보안SW 개발

프로젝트

SNS <별 하나에 글 하나> / 그룹 프로젝트 / 웹 백엔드

2023년 11월 - 2023년 12월 (1.5개월, 진행중)

주제 : 사진과 글을 담은 별글(게시글) 작성, 3차원 은하 둘러보기 및 공유하기

기술스택 : NestJS, TypeScript, TypeORM, MySQL, Redis, MongoDB, Docker, GitHub Actions, NGINX, Naver Cloud Platform

게시판 / 개인 프로젝트 / 웹 풀스택

2023년 10월 - 2023년 10월 (1개월)

주제 : 게시판 서비스. 게시글/댓글 CRUD, 페이지네이션, 검색, 실시간 채팅 기능.

기술 스택 : Node.js, MySQL, TypeScript, Jest

- net 모듈 기반 HTTP 요청, 응답 모듈 직접 구현
- cluster 모듈 기반 멀티 프로세싱 구현
- static 파일 서빙, server/router/controller 객체 구현
- ejs와 호환되는 template engine 구현
- session/cookie 인증 구현, OAuth2.0/JWT 인증(GitHub 로그인) 구현
- 게시판 및 댓글 CRUD, 조회수, 페이지네이션, 검색 기능 구현
- Web Socket 기반 실시간 채팅 기능 구현
- TypeScript 리팩토링, Jest 단위 테스트

가계부 / 개인 프로젝트 / 웹 풀스택

2023년 8월 - 2023년 9월 (1개월)

주제 : 인증으로 개인화된 가계부 서비스. 입지출 내역 CRUD, 월별 통계 기능.

기술 스택 : Node.js, Express, MySQL, NGINX

- HTML/CSS/JS 활용한 화면 구성 (FE)
- 이벤트 위임을 활용한 최적화, SVG 활용한 데이터 시각화 (FE)
- Express로 CRUD 구현, MySQL 연동
- session/cookie를 이용해 인증 직접 구현
- NGINX, bash script 활용해 가상머신에 직접 배포

어학 및 자격증

TOEIC / 785 / ETS

2022년 2월 6일

정보처리기사 / 한국산업인력공단

2016년 11월 18일